

CURRUCULUM VITAE

GARABEDIAN Sabine

Maitre de conférences en Economie

Adresse Professionnelle :

Université de La Réunion
Département d'Economie
15, Avenue René Cassin – BP 7151
97715 Saint-Denis Messag Cedex 9,
FRANCE
Tél. 02.62.93.84.52
Mail : sgarabed@univ-reunion.fr

I. PARCOURS PROFESSIONNEL SCIENTIFIQUE

- 2008 – ... **Maitres de conférences (MCF)**, Stagiaire, UFR Droit et d'économie, Université de la Réunion
- 2007 – 2008 **Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER)**, UFR Droit, Sciences Politiques, Economiques et de Gestion Université de Nice Sophia-Antipolis (UNSA)
- 2006 – 2007 **Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER)**, UFR Droit, Sciences Politiques, Economiques et de Gestion Université de Nice Sophia-Antipolis (UNSA)
- 2003 – 2006 **Allocataire de recherche - Moniteur en Economie**, GREDEG – Université de Nice Sophia-Antipolis (UNSA)
Thèse : *“Reformulation de la loi de la demande : le cas des biens éthique”*.
Directeur : M. RAINELLI

II. FORMATION

- 2003 – 2008 **Thèse de Doctorat es Sciences Economique**, GREDEG, UMR 6227 CNRS - Université de Nice Sophia-Antipolis (UNSA)
Titre : *« Formalisation d'une demande de biens différenciés dans un modèle d'interaction sociale : application à la consommation éthique »*
Directeur : M. RAINELLI
Mention Très Honorable.
- 2002 – 2003 **DEA Organisation Industrielle et Dynamique Economique**, GREDEG, UMR 6227 CNRS - Université de Nice Sophia-Antipolis (UNSA)
Mémoire : *« Sentier de propagation du développement durable : le rôle de la gouvernance »*.

Directeur : M. RAINELLI
Mention Bien.

DEA Industrie et Organisation Spatiale, CRERI – Université Toulon Var

Mémoire : « *Sentier de propagation du développement durable et facteurs déterminant : les aspects territoriaux* ».

Directeur : M. CATIN
Mention Passable.

2001 – 2002 **DEA Macrodynamique et Finance Internationale**, CEMAFI - Université de Nice Sophia-Antipolis (UNSA)

Mémoire : « *L'analyse d'une modification de la fiscalité environnementale française à l'aide d'un MEGC* ».

Directeur : M. BERTHOMIEU
Mention Assez Bien.

2000 – 2001 **Maîtrise Mathématiques appliquées aux sciences sociales**, Université de Nice Sophia-Antipolis (UNSA)

Mémoire : « *Les modèles d'équilibre général calculable* ».

Mention Bien.

1997 – 2000 **DEUG et Licence Mathématiques appliquées aux sciences sociales**, Université de Nice Sophia-Antipolis (UNSA)

III. ACTIVITÉS DE RECHERCHE

Domaine de recherche : Economie de l'environnement, transition énergétique, modèle d'équilibre général calculable, évaluation des risques naturels

III.1 TRAVAUX DE RECHERCHE

ARTICLES PUBLIES DANS UNE REVUE SCIENTIFIQUE A COMITE DE LECTURE

- 2020 Garabedian S, Narindranjanahary A., Ricci O., Selosse S., « A macroeconomic evaluation of a carbon tax in overseas territories: a CGE model for Reunion Island », *Energy Policy*, en soumission (CNRS : 2, HCERES : A).
- 2019 Genave A., Blancard S., Garabedian S, « An assessment of energy vulnerability in Small Island Developing States », *ecological economics*, à paraître, (CNRS : 1, HCERES : A)
- 2019 Croissant Y., Garabedian S., Mehoumoud Issop Z., Hermet F., « Fragmentation mondiale de la production et différenciation de la demande dans un MEGC : proposition méthodologique », *Revue économique*, à paraître, (CNRS : 2, HCERES : A)
- 2018 Selosse S., Ricci O., Garabedian S., Maïzi N., « Exploring sustainable energy future in Reunion Island », *Utilities Policy*, Volume 55, Pages 158-166, ISSN 0957-1787, (CNRS : 4, HCERES : C)

- 2018 Selosse S., Garabedian S., Ricci O., Maïzi N., « The renewable energy revolution of reunion island », *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, Volume 89, Pages 99-105, ISSN 1364-0321, (N)
- 2012 Garabedian S., Hoarau J.F., « Un indicateur de développement humain soutenable pour les petits espaces insulaires en développement », *Revue d'Économie Régionale & Urbaine*, Vol. 4, pp.651-680, (CNRS : 3, HCERES : B)
- 2008 Garabedian S., « Multidimensional evolving opinion for sustainable consumption », *Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems*, Vol.614, pp.77-87, (N).
- 2008 Garabedian S., « Une analyse de la consommation éthique : le rôle de l'information et de l'accessibilité », *Economie Rurale*, Vol.301, pp.55-74, (CNRS : 4, HCERES : C).

AUTRES

- 2018 Croissant Y., Garabedian S., Hermet F., Mehoumoud Issop Z., « La politique tarifaire de l'Union européenne dans l'océan Indien. Le cas de l'octroi de mer », *Revue du Droit de l'Union Européen*, pp. 241-251.
- 2018 Garabedian S, Ricci, O, Selosse S. « Les territoires ultramarins face à la transition énergétique: les apports d'un MEGC pour La Réunion », Document de travail TEPP, 18-1.
- 2011 Garabedian S. et Hoarau J.F., « Un indicateur de développement humain soutenable pour les petits espaces insulaires en développement » dans Taglioni, F., 2011. *Insularité et développement durable*. Montpellier, IRD Editions, collection "Objectifs Suds", 650 p.
- 2007 Garabedian S., « Modélisations et simulations multi-agents de systèmes complexes pour les Sciences de l'homme et de la société : principes et méthodes de conception et d'usage », *Nature Sciences et Société*, vol.15, pp.313-315, vie scientifique, Compte rendu de l'école thématique du CNRS, île de Porquerolles, 19-24 septembre 2005.

COMMUNICATIONS ORALES

- 2016 Garabedian S. « Les territoires ultramarins face à la transition énergétique : les apports d'un MEGC pour La Réunion », Travail, Emploi, et Politiques Publiques (TEPP), 18-19 Octobre, La Réunion.
- 2014 Garabedian S. « Les effets intersectoriels d'une subvention au secteur du tourisme à travers un modèle d'équilibre général calculable », *Tourism specialization and vulnerability: Evidences and challenges for sustainable development in small island territories*, 5-7 Décembre, La Réunion.
- 2014 Croissant Y., Garabedian S., Hermet F., Mehoumoud Issop Z. « Fragmentation internationale de la production, commerce international de biens intermédiaires et

taxes douanières : une analyse par un MEGC », Le développement des régions insulaires française, 16 Octobre, La Réunion.

- 2014 Selosse S., Ricci O., Garabedian S., Maizi N. « Reunion Island electricity autonomy objective by 2030 », International Conference on Economic Modeling Bali (EcoMod2014), July 16-18, Indonesia.
- 2012 Garabedian S. « Une évaluation de la valeur économique du lagon de Mayotte », colloque « Mayotte : Etat des lieux, Enjeux et Perspectives », 29 et 30 novembre, La Réunion.
- 2010 Garabedian S., Hoarau J.F., « Un indicateur de développement humain soutenable pour les petits espaces insulaires en développement », 6^{ième} colloque international, Prospectives, Stratégies, et développement durable, 21-23 juin, Hammamet.
- 2009 Garabedian S., « Développement durable et compétitivité : une analyse à travers un indicateur de développement humain soutenable », colloque, La compétitivité de l'Economie Réunionnaise, 30 septembre et 1 octobre, La Réunion.
- 2008 Garabedian S., « Groups influence on multidimensional evolving opinion », 14^{ème} Conférence Internationale « Computing in Economics and Finance », Society for Computational Economics 26-28 Juin, Paris, France.
- 2008 Garabedian S., « Diffusion d'une opinion éthique dans un modèle d'interaction sociale », 7^{ème} Conférence Francophone de MOdélisation et SIMulation, MOSIM'08, « modélisation, optimisation et simulation des systèmes : Communication, coopération et Coordination », 31 mars - 2 avril, Paris, France, Actes du colloque sur CD-Rom.
- 2007 Garabedian S., « Groups influence on multidimensional evolving opinion », 14^{ème} Conférence Internationale « Computing in Economics and Finance », Society for Computational Economics 26-28 Juin, Paris, France.
- 2006 Garabedian S., Dessale J.L., « Consommation éthique : mode ou rupture ? », 14^{ème} Journées de Rochebrune (Rencontres interdisciplinaires sur les systèmes complexes naturels et artificiels), « Catastrophes, discontinuités, ruptures, limites, frontières », Actes des journées de Rochebrune, ENST 2007-S-001, pp.143-154.
- 2006 Garabedian S., « Evolution of ethical opinion with informational and structural environment's variation », 37^{ème} Colloque International « European Mathematical Psychology Group », 11-13 Septembre, Brest.
- 2006 Garabedian S., « Exploration des schémas de diffusion d'une opinion éthique en fonction de la modification de l'environnement informationnel et structurel », 6^{ème} Conférence Francophone de MOdélisation et SIMulation, MOSIM'06, « modélisation, optimisation et simulation des systèmes : défis et opportunités », 3-5 avril, Rabat, Maroc, Actes du colloque sur CD-Rom.

- 2005 Garabedian S., « L'impact des stratégies de diffusion sur le niveau de consommation des biens éthiques », Colloque SFER (Société Française d'Economie Rurale) : Au nom de la qualité : Quelle(s) qualité(s) demain, pour quelle(s) demandes(s) ?, 5-6 octobre, Clermont- Ferrand, Actes de Colloque SFER - ENITA Clermont, pp.167-176
- 2005 Garabedian S., « Comment diffuser efficacement des produits respectueux de l'environnement ? », Première journée de l'économie de l'environnement, CREAD, 1 et 2 octobre, Alger, Acte de Colloque, Institut National Agronomique (INA) Centre de Recherche en Economie Appliquée pour le Développement (CREAD), pp.95-112, Tome II.
- 2005 Garabedian S., « Représentation des comportements éthiques : évaluation des caractéristiques de la demande et condition de diffusion », XVème journées du SESAME (Séminaire d'Etudes et de Statistiques Appliquées à la Modélisation en Economie), CREM - Université de Rennes, 26 et 27 septembre, Rennes.

III.2 DIRECTION SCIENTIFIQUES

- 2020 - ... **Co-directrice de thèse** d'Anna GENAVE, « le poids des systèmes énergétiques insulaires dans la vulnérabilité énergétique» (co-directeur : Alexis PARMENTIER), Université de La Réunion.
- 2019-2022 **Porteur de projet** « ReNovRisk-Impact : Evaluation économique du risque cyclonique : le cas de La Réunion et de Madagascar », financement Feder-Interreg, budget : 446 220 €.
- 2014-2016 **Porteur de projet** « Le rôle des clusters dans la dynamique d'innovation environnementale », financement Région Réunion « Recherche et Innovation » budget : 22 648 €.
- 2011-2015 **Coordinatrice locale** du projet « Elaboration d'un modèle de simulation des économies ultramarines » pour le ministère de l'intérieur, de l'outre-mer et des collectivités territoriales, Délégation générale à l'outre-mer (DEGEOM).
- 2018 - ... **Référent** du groupe thématique de l'axe 1 de recherche » du laboratoire du CEMOI « Développement soutenable en contexte insulaire » .
- 2009 **Organisatrice** séminaire « énergie et développement durable », 30 Novembre et 1 Décembre, université de La Réunion.

III.3 JURY ET COMITÉ DE THÈSE

- **Membre du jury de thèse** de Graziella Chuppa Tostain, « Traitement biologique de vinasses de distillerie en vue de la production de molécules d'intérêt et énergétiques », es Biotechnologie environnementale, sous la direction de Thomas PETIT, 11 février 2016
- **Membre du comité de suivi de la thèse** d'Avotra Narindranjanahary, « La transition énergétique dans les territoires insulaires : enjeux, modélisation et répercussions

économiques et sociales », sous la direction de Philippe Jean-Pierre, Olivia Ricci et Jeannot Ramiamanana, Réunions :

- 24/09/2018
- 18/11/2019

- **Membre du comité de suivi de la thèse** d'Alexandra Rarafindrabe, « L'analyse de l'efficacité des politiques forestières : le cas de Madagascar », sous la direction de Philippe Jean-Pierre. Réunion le 15/05/2014.

IV. ACTIVITES PEDAGOGIQUES

VI.1 ENSEIGNEMENTS

Années	Université	Intitulé	Niveau	
2016-	Université de La Réunion	Macroéconomie appliquée	M2 Economie appliquée	CM
2016-	Université de La Réunion	Atelier d'économie appliqué	M2 Economie appliqué	CM
2013-	Université de La Réunion	Optimisation pour l'entreprise	M2 Economie Appliquée	CM
2016-	Université de La Réunion	Principe Généraux de l'Economie 1	L1 Portail Economie-Gestion	CM
2016-	Université de La Réunion	Outils statistiques pour la gestion	L3 AES (option TEG)	CM TD
2014-2017	Université de La Réunion	Evaluation économique et spatiale de l'environnement et des risques	M2 Ressources et Risques Naturels des Environnements Tropicaux	CM
2008-2015	Université de La Réunion	Modélisation économique	M1 Economie	CM
2008-2015	Université de La Réunion	Statistique appliquées	L3 AES	CM TD
2016-	Université de La Réunion	Principe et analyse du développement humain	M1 Economie appliquée	CM
2008-2015	Université de La Réunion	Santé, Population, Education et Développement (IDH)	M1 DDAT	CM
2010-2015	Université de La Réunion	Développement Durable et Gouvernance	M1 DDAT	CM
2009-2010	Université de La Réunion	Séminaire de Recherche : modélisation	M1 Economie	CM
2008-2015	Université de La Réunion	Economie Politique 2 (microéconomie)	L1 AES	CM TD
2008-2009	Université de La Réunion	Economie de l'Incertain	M1 Economie	TD
2005-2008	Université de Nice Sophia-Antipolis	Economie Industrielle	Licence 3 MASS Sociales	CM TD
2005-2008	Université de Nice Sophia-	Microéconomie	Licence 1 d'Economie et	TD

	Antipolis		Gestion	
--	-----------	--	---------	--

VI.2 MOBILITE

2009-2012 Centre universitaire de Mayotte

- Cours de Microéconomie, première année d'AES,

2013 Université des Comores

- Formation à la recherche scientifique, master 2 et titulaires,

2015-2018 Université Catholique de Madagascar

- Cours de macroéconomie, Master 2 Economie
- Séminaire de recherche, école doctorale

VI.3 DIVERS

- Encadrement de mémoires de recherche et de stages en master (environ 4 par an en moyenne)
- Encadrement de rapports d'expertise économique (environ 4 par an en moyenne)
- Jury de Baccalauréat, série ES, lycée Amiral Pierre Bouvet, Saint-Benoît, La Réunion, 2011.

V. ACTIVITES ADMINISTRATIVES

2018 - **Membre élu du conseil de Faculté** de Droit et d'Economie, Université de La Réunion

2017- **Comité de sélection (présidente)** pour les postes de MCF en sciences économiques, Université de La Réunion

2013- **Comité de sélection (membre)** pour les postes de MCF en sciences économiques, Université de La Réunion

2010 – **Responsable pédagogique** de la Licence 3 Administration Economique et Sociale (AES), Université de La Réunion